 	Clair	

Application N .	Applicant(s)	_
09/436,973	PENNELL ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Matthew J. Ludwig	2178	

√	R j cted	1	(
=	Allowed	+	

-	(Through num ral) Canc II d
÷	Restricted

Z	Non-El ct d
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

							'		ш		-	
Cla	aim	Date										
Final	Original	11/28/04										
	4		\vdash		\vdash						İ	
ı	2	=			-						İ	
2	3	=									İ	
	4					İ		Г			İ	
	5										١	
	3 4 5 7 8 9				<u> </u>	Π		П		Г	1	
3	7	=									l	
4_	8	=]	
4 5 6		=								L	l	
6	10	=			_			L			l	
	11	=		<u> </u>	_		_	_		_	ļ	
9	12 13	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	١	
9_	13	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l	
10	14 15	=		_			_			<u> </u>	ł	
11	15	=	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ł	
12	16	=	<u> </u>	<u> </u>	├_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	l	
13	17 18	==		_	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	ł	
14	18	=		<u> </u>			_				l	
	49	\vdash		\vdash				_	-	_	ł	
	-20	┢		⊢		├-	-	-	⊢	-	1	
15	21 22	=	<u> </u>	\vdash			├		├		l	
16 17	23	=	├	-	_	├	┝	\vdash			l	
	23 - 24	-		-		-	-		\vdash		l	
18	25	=									l	
19	26	=		I							I	
20	27	=	_								1	
21 22	28	=									1	
ટ્ટ	28 29	=									1	
23	30	=									١	
24	31	=									Ì	
	32		L	_	L	_	_		L		Į	
	33	_	<u> </u>	_		L	<u> </u>		L		Į	
25	34	Ξ	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	_		Į	
26	35	=	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Į	
	36		_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Į	
	37	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ł	
27	38	=	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	-	⊢		ł	
<i>~</i>	39 40	=	\vdash	├	-	├-	<u> </u>	-		 	ł	
28	44	 -		\vdash			-		├-	\vdash	I	
	42	\vdash	\vdash	1	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	H	i	
	43	\vdash	┢	 	\vdash	-	\vdash	一	┢	 	i	
29	44	=	\vdash	t	-	\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash	١	
30	45	Ξ	┢	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	i	
31	46	=	I	t		Т	T	T	T		١	
32	47	=	 	\vdash	Т		\vdash		\vdash	Г	١	
33	48	=					l	T	Ι.		١	
34	49	=										
26	50	22		1	1			· ·	Γ.	_	1	

CI	aim				(Date	е			7:	::	Cla	aim					Dat	e			7
		7							П	7				1			П	Π	Γ		П	7
-	Original	11/28/on										<u>ज</u>	Original	11/38/01								
Final	į	38								- 1	:::	Final	ij	128								1
۱ "	Ŏ	_								ı.			ŏ	ΙÈ								
	ļ			_	_	<u> </u>	-			_ `	:::			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	<u> </u>	_	╙	_		:-
<u></u>	+						Ш			_ :		36	51	=				Ь.	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_ ::
1	3	=								_]:	• • •	37	52	=		<u></u>		L	L		oxdot	
2	3	=								1	: :	44	53	=								
	4									7		45	54	=	Π	П						7.
—	5									7		46	55	=								7::
	+		_	_	_	\vdash	П		$\neg \uparrow$	7	:	47	56	=			T	\vdash	\vdash	Ī	Ħ	┨
-	7	=			_	-	-		-	-:		48	57	=	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	 	-1::
3	8			_	 	-	Н	-	\dashv	:		110	58		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	┼	 	
4	9	=======================================			_	\vdash	Н		-+	-		49		=	-	⊢	1-		├-	┼-	₩	
5					L	_	ш		-	_ :		38	59	=		├ ─		_	ļ	↓	\vdash	
. 6	10	=				_	Ш			_ :		39	60	=	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	\sqcup	::
7	11	=				<u> </u>				_		40	61	Ξ		L.	<u> </u>					::
8	12	=							\perp	:		:11	62	=	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$	Ш	;:
9	13	=				L						42	63	=							LT	::
10	14	===								7		43	64	=						Γ	П	
11	15	=					П			1		52	65	=	Ι	T	\Box		1		\vdash	7
12	16		П		\vdash	\vdash	Н	Н		1		50 51 52	66	=	\vdash	T	1	†		\vdash	1	70
13	17	# 18	_	-	_	\vdash	Н			-		62	67	느					H	╁	H	
14	18	=	,	-	_	├	Н		\vdash	- :		22	68	-	\vdash	┢	╁	\vdash	\vdash	┼─	╌	
14		-		<u> </u>			H		+	-								⊢	-	╫	 +	
	49			<u> </u>		<u> </u>	Н		\vdash	-1			60	├	 	<u> </u>	-	-	┝	₩	₩	
	-20			<u> </u>		<u> </u>	Ш		\sqcup	_			70	_	_			_	<u> </u>	┞	\sqcup	_ ::
15	21	=		L			Ш			_			74	<u> </u>	L	L.	_	$oxed{oxed}$		╙	Ш	_ ::
16	22	= .				_	Ш				11		72								Ш	::
17	23	=								_ :	٠.;		73						l.	<u></u>	LJ.	
	-24					Ī .				7			74								П	7.
18	25	=								7			75	Π	Π						П	
19	26	=											76								\Box	
20	27	=		_	_	┢	Н		1	-			-77					H		T	\vdash	
21	28	=			_	\vdash	Н		\vdash	։		_	78	\vdash	-			-	 	┼─	\vdash	-1::
	29	=		_	_	-	H		-	-			79	╁	-	-	-	H	╁	+	\vdash	
22	30	=	-	_	_	├	Н	-	-+	-		_	80	┢	\vdash	-		┢	\vdash	+	\vdash	
23			Н	_		┝	Н		\vdash	\dashv				┢					├—	╁	┥	::
24	31	=		<u> </u>		<u> </u>			-	_			-81	╀	-		_	ļ	<u> </u>	╄-		
<u> </u>	32		L			<u> </u>	Ш			_		53	82	=	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	↓_	Ш	
<u> </u>	33					L_			$oxed{oxed}$	_		54	83	=	_	_		<u>_</u>		_	Ш	_ :
25	34	=		L.			Ш		$\sqcup \! \! \perp$	_		55	84	=		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
26	35	=		L		L			$\Box \Box$			L	85	L		L	L	L	L	L	\Box	:
	36												86		L	L	L	L			T	_]::
	37									7			87		I -						П	7
27	38	=				Γ	П			7			88		П						\Box	7
1	39	T	Г			Г	П	М	\vdash	7			89			Г	Г	Г	1	1	一	1
28	40	=	Н	т		 	Н	Н		-		<u> </u>	90	 	 	<u> </u>	t	T	t		\vdash	\dashv
72	44	⊢	-	\vdash				\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	91	1		⊢	\vdash	-	╁	┼	┰	
				-		 	H	\vdash	H	\dashv		 		╁	⊢	-	-	-	1	+-	 	
\vdash	42	-	-		 	├	\vdash	Н		\dashv		<u> </u>	92	₩	\vdash	-	-	╁	╁	\vdash	⊢┼	
100	43	_	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н	Н	$\vdash \vdash$	4		 -	93	┢	 	\vdash	⊢	├	├	┼-	╁┼	
29	44	Ξ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	 	4		<u> </u>	94	!	\vdash	—	<u> </u>	├	₽-	\vdash	⊢∔	_ :
30	45	=	Ш	Щ.		<u> </u>	Ш	Щ	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	⊢	_ :
31	46	=		_		<u> </u>	Ш		ot	_		L	96	L	<u> </u>			<u> </u>		_	\sqcup	_ :
32	47	=							Ш	_		<u> </u>	97	L	L	L	L	<u></u>			Ш	
33	48	Ħ	L_	L		L						L	98							L	\coprod	`:
34	49	=							\Box	\neg			99	Π			_]:
35	50	==	Г				П			7			100				П		Π		П	7
75	1 30		L	L	L	<u> </u>			┖	:	:::		100	Щ.	١			<u> </u>		١		

	aim	Date								
Final	Original									
	101		_	_	_		_		_	_
	101	-		-	┝	⊢		-	-	
	102 103				_					
	104									
	105									
	105 106									
	107									
	108 109									
	109		_	_	_					
	110 111			<u> </u>						
	111		H	-	<u> </u>					
	112	_	_	 	<u> </u>	H	_		-	
	112 113 114 115	-	-	├	-	-	-	_	\vdash	
	115			\vdash	\vdash	\vdash				
	116 117 118 119					T	<u> </u>		\vdash	
	117		\vdash							
	118									
	119									
	120									<u>L</u>
	121 122 123	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_
	122	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L
	123	-	├	├		-	<u> </u>	_		L
	124	\vdash	\vdash		\vdash	┝	┝	-	<u> </u>	-
	124 125 126 127	H	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	127	_	-	-	 	-	\vdash			H
	128									
	128 129 130			Г				\vdash		
	130									
	131									_
	132 133			L	<u> </u>	L	_	_		_
	133	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	134	_	┝		┝	\vdash		-	<u> </u>	<u> </u>
	135 136	\vdash		\vdash	-	-	├—	-		-
<u> </u>	137	<u> </u>	-	╁		├	\vdash			\vdash
	137 138	-	Ι-	H			\vdash			Н
-	139	F		ı		T	T	Г	<u> </u>	\vdash
	140									L
	141						匚			
	142	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	143	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> -
<u> </u>	144	_	<u> </u>	<u> </u>			 	ļ	⊢	\vdash
<u> </u>	145 146		\vdash	\vdash	-	_	-	-	 	-
	147	-	-	├		-		-	 	\vdash
 	148	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	149	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
\vdash	150	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	 	\vdash